



PD-D36, PD-M42 многократные соединительные вводы



Сертификат: ATEX



PD-M42

PD-D36

Использование:

Многократные вводы предназначены для соединения электрических потенциалов из клеммного пространства с приборным пространством взрывобезопасных блоков при сохранении условий взрывобезопасности. Конструированы так, что вместе с блоком шкафа возникает комплектный стационарный блок Exd I или Exd II. Вводы одобрены как Ex деталь.

Предназначены для напряжения до 300 В между проводами, с диаметром проводов от 0,5 мм, до 1 мм, для напряжения до 690 В между проводами, с диаметром проводов от 1,5 мм, до 120 мм, и для напряжения до 1200 В между проводами, с диаметром проводов от 1,5 мм, до 120 мм.

Описание:

Ввод состоит из главного цилиндрического корпуса с частично выфрезерованным внутренним пространством. В зависимости от количества и типа проводов в вводе просверлены соответствующие отверстия, через которые проходят провода. Пространство между проводами заполнено полиуретановой массой.

Технические параметры:

Безрезьбовой ввод PD-D36:

Исполнение	I M2 Ex d I II 2G Ex d IIB T6
Диаметр цилиндрической части, создающей зазор	36 e8
Диаметр отверстия в стенке блока	36 H8
Максимальный объем стационарного блока	не ограничен
Температура окружающей среды	от -20 до 40°C
Вес	прибл. 0,4 кг

Резьбовой ввод PD-M42:

Исполнение	I M2 Ex d I II 2G Ex d IIC T6
Резьба, создающая зазор	резьба M42x1,5-6g
Резьба в стенке блока	M42x1.5 6H
Максимальный объем стационарного блока	не ограничен
Головка	6HR 46-10
Температура окружающей среды	от -20 до 40°C
Вес	прибл. 0,4 кг, зависит от количества проводов

Количество проводов:

Безрезьбовой ввод PD-D36:

300 В	0-16
690 В	0-13
1200 В	0-13

Резьбовой ввод PD-M42:

300 В	0-24
690 В	0-22
1200 В	0-22

Корпус изготовлен из сплава меди в двух исполнениях:

- Безрезьбовой ввод PD-D36, у которого цилиндрический зазор создан корпусом ввода и отверстием в стенке взрывобезопасного блока. Кольцо, предназначенное для крепления безрезьбовых вводов, изготовлено из стали и хромировано по поверхности.
- Резьбовой ввод PD-M42, у которого резьбовой зазор создан наружной резьбой ввода и внутренней резьбой в стенке взрывобезопасного блока.



NIJ блок оптической сигнализации



Сертификат: ATEX



Технические параметры:

Исполнение	I M2 Ex me I
Напряжение питания	230, 110, 60, 48, 24, 12 В /перем.т., пост.т.
Потребляемая мощность	5 ВА (Вт)
Интенсивность света	от 300 до 1000 мкнд (в зависимости от типа и цвета)
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С
Защита	IP 54
Electrical module protection	IP 20
Размеры	300 x 180 x 129 мм
Вес	9 кг

Использование:

Взрывобезопасный блок изображения NIJ служит для презентации информации на световом дисплее, напр., в транспорте, для сигнализации состояния резервуара, сигнализации работы приводов, сигнализации информации в распределительных станциях и диспетчерских в среде с опасностью взрыва газов и пыли.

Описание:

Устройство состоит из сварного стального шкафа с двумя отделенными пространствами. Шкаф блока изготовлен в виде сварной детали из стального листа. К передней части шкафа привинчен ввод NV-32.

Пространство блока разделено на приборную и клеммную часть. Примененные лампочки индикации можно поставить красного, синего, белого, зеленого или желтого цвета.